

WIRKUNG:

- **Reduziert Sonnenbrand**
- **Helle Schutzschicht reflektiert UV-Strahlung und kühlt die Pflanzenoberfläche**
- **Erhöht die Abwehrkräfte gegen abiotische Stressfaktoren (Hitze, UV, Frost, Trockenheit)**

Handelsbezeichnung: Lithoplant®

Ausgangsstoffe und typenbestimmende Bestandteile: Gesteinsmehl, 100% Zeolith (enthält Klinoptilolith sedimentären Ursprungs)

Pflanzenhilfsmittel, einzelgenehmigt gemäß §9 DMG 2021. Die Zulassung ist gemäß § 9 (5) DMG 2021 bis 19.5.2032 befristet.

Kann im Rahmen des Anwendungsbereichs der Verordnung (EG) 1165/2021 im ökologischen Landbau verwendet werden.

Gebinde: 15kg Papiersack

Sicherheitshinweis:

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Spritz-/ Sprühnebel nicht einatmen! Bei der Anwendung ist filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich!

Anwendungsbereich: Landwirtschaft, Gartenbau.

Anwendungsempfehlung: Sprühen oder spritzen.

Weinbau:

• **Schutz vor Sonnenbrand bei starker Sonneneinstrahlung**

4 kg/ha, 2-4 % in 100-200 l Wasser, 2-3 Anwendungen im Abstand von 2-3 Wochen ab BBCH 77 (Beginn Traubenschluss) vorbeugender Einsatz in sortenempfindlichen Weiß- und Rotweinsorten in der Traubenzone.

• **Schutz vor abiotischen Stressfaktoren**

2 kg/ha, alle 7-14 Tage in Kombination mit anderen Behandlungen, ab BBCH 11.

Nur gut abgetrocknete Bestände behandeln. Gegen Sonnenbrand empfehlen wir für eine optimale Wirkung eine separate Behandlung von 4kg/ha mit 100-200 l/ha Wasser in der Traubenzone. Auf eine intensive Benetzung und gute Feinverteilung des Spritzbelags der Früchte beidseitig sollte geachtet werden. Der Spritzbelag sollte nach dem Antrocknen an den Beeren gut sichtbar sein und ist nach Niederschlägen gegebenenfalls zu erneuern. Als natürliches Pflanzenhilfsmittel besitzt das Produkt keine Wartezeit und hat einen positiven Einfluss auf die natürliche Ausreife der Trauben und den anschließenden Ausbau des Weins.

Obstbau (Kernobst):

Schutz vor Sonnenbrand bei starker Sonneneinstrahlung

4 kg/ha, 2-4 %ig in 100-200 l Wasser, 2-3 Anwendungen im Abstand von 2-3 Wochen, ab BBCH 77

Schutz vor abiotischen Stressfaktoren

2 kg/ha, alle 7-14 Tage in Kombination mit anderen Behandlungen, ab BBCH 67 (abgehende Blüte), reduziert die Berostungsgefahr (abiotisch)

Ackerbau:

Getreide, Mais, Raps, Kartoffeln, Sonnenblumen, Ölkürbis, Leguminosen, Ackerbohne, Sojabohne

2-4 kg/ha in 150-400 l/ha Wasser, 1-2 Anwendungen, ab Beginn Blüte

Gemüsebau:

Zwiebel, Tomaten, Gurken, Kohlgewächse, Salat

2-4 kg/ha, 1-4 Anwendungen ab Beginn Blüte.

Sonstige Kulturen:

Beerenobst (Erdbeeren, Himbeeren), Hopfen, Hanf.

Min 2%, 1-4 Anwendungen ab Beginn Blüte.

Hinweis: das Produkt ist üblicherweise sehr gut kulturverträglich. Vor dem Mitteleinsatz ist die Pflanzenverträglichkeit und die Mischbarkeit unter betriebspezifischen Bedingungen zu prüfen.

Ansetzen der Spritzbrühe:

Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die gewünschte Menge Lithoplant® bei laufendem Rührwerk über das Einspülsieb langsam in den Spritztank geben und anschließend mit der Restwassermenge auffüllen. Während der gesamten Spritzarbeit Rührwerk im Spritztank unbedingt laufen lassen. Spritzbrühereste vermeiden. Nicht mehr Spritzbrühe ansetzen, als benötigt wird.

Gerätereinigung:

Spritzgerät und -leitungen sowie Filtersysteme sollten nach jedem Gebrauch gründlich gereinigt werden, um Düsenverstopfungen zu vermeiden. Spülwasser bzw. Restbrühe auf die zuvor behandelte Fläche ausbringen.

Lagerung:

Originalverpackung bei trockener Lagerung 5 Jahre bei Raumtemperatur lagerfähig. Produkt in dichtverschlossener Originalverpackung an einem gut belüfteten Ort trocken lagern. Produkt getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Entsorgung:

Dieses Produkt gilt als ungefährlicher Abfall und kann daher unter Einhaltung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Lithoplant® ist eine eingetragene Marke der Lithos Natural GmbH, Austria.

Notrufnummer Vergiftungsinformationszentrale, Wien (24h): +43 (0)1 406 43 43

Haftung:

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalverpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes, mangelhafter Applikationsqualität und Nichteinhaltung der guten landwirtschaftlichen Praxis, sind wir nicht verantwortlich. Da die Anwendung des Mittels und die während der Anwendung herrschenden Gegebenheiten, z. B. das Wetter, außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir nur eine Haftung für gleichbleibende Beschaffenheit. Vielfältige, insbesondere örtlich bedingte Faktoren, wie z.B. Bodenbeschaffenheit, Pflanzensorten, Resistenzen und Witterungsverhältnisse, können zur Folge haben, dass entweder das Produkt nicht die volle gewünschte Wirkung zeigt oder Schädigungen an den behandelten Kulturpflanzen auftreten. Für solche Folgen haften wir nicht.

Hersteller, Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung verantwortlich:

Lithos Natural GmbH
Wirtschaftszone Ost 10
4482 Ennsdorf, Austria
Web: www.lithosnatural.at

Vertrieb durch:

Lithos Crop Protect GmbH
Wirtschaftszone Ost 10
4482 Ennsdorf, Austria
Web: www.lithosprotect.at